

Nachhaltigkeitsdatenblatt



Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte PS15SE 034

Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum nach EN 13163

Produktbeschreibung siehe Technisches Merkblatt (falls erhältlich)

Angaben für Gebäudezertifizierungen nach DGNB (Version 2012)

Qualitätsstufe (ENV 1.2)	Dämmstoffe: erfüllt Qualitätsstufe 1 bis 4 - Frei von halogenierten und teilhalogenierten Treibmitteln
Produktspezifische Ökobilanzwerte (ENV 1.1 und ENV 2.1)	gemäß EPD
Produktspezifische Lebensdauer (ECO 1.1)	40 Jahre (nach BNB)
Einfluss auf akustischen Komfort (SOC 1.3)	nicht bewertet
Sicherheit und Störfallrisiken (SOC 1.7)	kein negativer Einfluss, da keine Halogene enthalten
Reinigungshinweise (PRO 1.5, PRO 2.2)	nicht zutreffend
Bei Naturstein: „Frei von Kinder- und Zwangsarbeit“ (ENV 1.3)	nicht zutreffend


Angaben für Gebäudezertifizierungen nach LEED (Version 2009)

Eingruppierung Produktgruppe	not applicable
Recyclinganteil (aus Endnutzerquellen) (MR Credit 4)	0 %
Recyclinganteil (aus produktionsrelevanten Quellen) (MR Credit 4)	12 - 14 %
Schnell nachwachsende Rohstoffe (MR Credit 6)	0 %
Zertifiziertes Holz (FSC oder PEFC) (MR Credit 7)	nicht zutreffend
VOC Gehalt (IEQ Credit 4.1): Schadstoffarme Materialien - Kleb- und Dichtstoffe	nicht zutreffend

Nachhaltigkeitsdatenblatt



Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte PS15SE 034

VOC Gehalt (IEQ Credit 4.2): Schadstoffarme Materialien - Farben und Beschichtungen	nicht zutreffend
VOC Gehalt (IEQ Credit 4.3): Schadstoffarme Materialien - Bodensysteme	nicht zutreffend
Umweltzeichen und Kennzeichnungen	
Zertifikate / Umweltzeichen	keine
Umweltproduktdeklaration (EPD)	 EPD-IVH-20140137-IBB1
GISCODE	nicht zutreffend
Sicherheitsdatenblatt (SDB)	erhältlich
Technisches Merkblatt (TM)	erhältlich
Inhaltsstoffe im Produkt	
Zusammensetzung	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3), siehe Umweltproduktdeklaration (EPD)
Gefährliche Inhaltsstoffe (nach EU-Verordnungen)	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3)
Mineralischer Anteil (nach natureplus / baubook)	≥ 95 %
Organischer Anteil (nach natureplus / baubook)	≤ 5 %
Flüchtige organische Verbindungen (CMR-Stoffe)	Daten nicht verfügbar
VOC Gehalt (nach Decopaint-Richtlinie)	nicht zutreffend, (Produkt unterliegt nicht der Richtlinie 2004/42/EG)
Weichmachergehalt	Daten nicht verfügbar
Freies Formaldehyd	nicht enthalten



Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte PS15SE 034

Biozid(e) / Wirkstoff(e) zum Beschichtungsschutz (nach EU-VO 528/2012)	nicht enthalten
Biozid(e) / Wirkstoff(e) zum Lagerungsschutz (nach EU-VO 528/2012)	nicht enthalten
Schwermetalle	nicht enthalten
Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie (nach RL 2010/75/EU bzw. 25.BImSchV)	nicht zutreffend, da kein Titandioxid im Produkt enthalten ist
Halogenierte Kohlenwasserstoffe (z.B. FCKW, HFCKW, HFCKW)	nicht enthalten
Halogenierte organische Verbindungen (z.B. IPBC, HBCD, Polyvinylchlorid)	keine
Emissionen	
Formaldehyd	keine
Schwerflüchtige organische Verbindungen SVOCs	Daten nicht verfügbar
Entsorgung / Wiederverwendung / Recycling	
Wiederverwendung / Recycling	siehe Umweltproduktdeklaration (EPD)
Entsorgung	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13)
Verpackung / Eimer / Folien	Die Rücknahme gebrauchter Verpackungen sowie deren ordnungsgemäße Verwertung ist entsprechend den gesetzlichen Vorgaben mit einem regionalen Entsorger organisiert und zertifiziert.
Sto Unternehmensverantwortung	
Sto-Leitbild / Unternehmensführung	Der Anspruch von Sto ist, Technologieführer für die



Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte PS15SE 034

	<p>menschliche und nachhaltige Gestaltung gebauter Lebensräume zu sein. Weltweit. Weitere Informationen unter: www.sto.com</p>
<p>UN Global Compact - Mitgliedschaft</p>	<p>Sto ist Mitglied des UN Global Compact und verpflichtet sich zu zehn universell anerkannten Prinzipien in den Bereichen Menschenrechte, Arbeitsnormen, Umweltschutz und Korruptionsbekämpfung. Weitere Informationen unter: www.unglobalcompact.org</p>
<p>ILO Kernarbeitsnormen</p>	<p>Sto hat sich verpflichtet, an allen seinen Standorten die ILO-Kernarbeitsnormen einzuhalten.</p>
<p>Qualitäts- und Umweltmanagement</p>	<p>Produktionsstandort nach DIN EN 9001 und DIN EN 14001 zertifiziert.</p>
<p>Lieferanten-Kodex</p>	<p>Der Lieferanten-Kodex von Sto orientiert sich an den Prinzipien des UN Global Compact sowie am Sto-Leitbild. Lieferanten sind verpflichtet, diesen einzuhalten und werden kontinuierlich evaluiert.</p>



Sto-Polystyrol- Hartschaumplatte PS15SE 034

Mit dem vorliegenden Dokument möchten wir Sie dabei unterstützen, die Nachhaltigkeit unserer Produkte besser beurteilen zu können. Unter Nachhaltigkeit verstehen wir ein komplexes Zusammenspiel aus ökonomischen, ökologischen und sozialen Kriterien, um die Bedürfnisse der gegenwärtigen und zukünftigen Generationen befriedigen zu können. Unsere Produkte sollen dazu beitragen und müssen zugleich Ansprüche des Wohlbefindens sowie der Qualität und Funktionalität erfüllen. Wir betrachten Nachhaltigkeit nicht als einen Endzustand, sondern als einen Prozess der kontinuierlichen Verbesserung. Daher haben wir folgende Kernaussagen für unsere Produkte definiert:

1. Sto-Produkte leisten einen Beitrag zu wichtigen Nachhaltigkeitsthemen: z. B. Klimaschutz, Gebäude-, Energie- und Ressourceneffizienz, Schutz und Langlebigkeit, Gesundheit und Wohlbefinden.
2. Alle Rohstoffe in Sto-Produkten erfüllen anwendungsrelevante Funktionen und sind in ihrer Umweltwirkung optimiert - auf Basis aktueller Technologien.
3. Sto-Produkte werden energie- und ressourceneffizient hergestellt; die Verwendung nachwachsender Rohstoffe erfolgt, wenn ökologisch, ökonomisch und sozial verträglich und sinnvoll.
4. Sto evaluiert und fördert Entsorgungs-, Wiederverwendungs- und Recycling-Potentiale seiner Produkte unter Berücksichtigung technologischer und ökonomischer Realisierbarkeit.

Die Interpretation und Bewertung der Nachhaltigkeit unserer Produkte liegt nicht allein in unserer Hand - sie wird auch durch Ihre Meinungen und Entscheidungen bestimmt. Die angeführten Informationen, mit den Schwerpunkten Umwelt und Gesundheit, sollen dabei Hilfestellung geben.

Die Informationen bzw. Daten in diesem Nachhaltigkeitsdatenblatt basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Mit Erscheinen eines neuen Nachhaltigkeitsdatenblatts verlieren alle vorherigen Versionen ihre Gültigkeit. Die Angaben im Technischen Merkblatt und Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de